DLP -9-4-84344390



PUBLICATION PERIODIQUE

EDITION DE LA STATION PROVENCE - ALPES - COTE D'AZUR et CORSE

MINISTERE DE L'AGRICULTURE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Bulletin N°7
5 Avril 1984

ARBORICULTURE

ATTENTION AUX ABEILLES DANS LES VERGERS EN FLEURS

TAVELURES DU POMMIER et DU POIRIER -

Une première contamination a pu être possible le 1er ou le 2 Avril uniquement en vergers contaminés en 1983, ayant atteint le stade C3, et non encore protégés cette année .

Les dernières pluies et le développement végétatif ont le plus souvent fait disparaître la protection fongicide recommandée au stade C3 .

Cette protection préventive devra donc être renouvelée ou commencée (stade C3) avant les prochaines pluies .

Si la pluie se prolonge après le lessivage de la protection fongicide (20-25 mm de pluie), il convient d'intervenir même sous la pluie pour prévenir toute contamination jusqu'à la fin de cette pluie .Au cas où cette intervention s'avérerait impossible, on devra effectuer un traitement *stop* ou *curatif* après la pluie (voir notre bulletin N°5 du 22 Mars 1984) .

PSYLLE DU POIRIER -

Attendre pour intervenir la sortie des jeunes larves de la prochaine génération issues des oeufs déposés sur les jeunes pousses .Un avis ultérieur en précisera la date .

HOPLOCAMPE DU POIRIER -

Sur poiriers ayant subi des dégâts en 1983, un traitement avec phosalone (AZOFENE, ZOLONE) 60 g M.A./hl est conseillé au stade E-E2 .Le vol a commencé depuis le début Avril (région d'Avignon).

TORDEUSES (Pandémis - Eulia) -

Dans les vergers surtout de *pommiers* ayant subi des dégâts en 1983 sur pousses ou sur fruits, on interviendra avant floraison au stade D (ou au stade E sur *poiriers*) avec deltaméthrine 1,75 g M.A./hl (DECIS), fenvalérate 10 g M.A./hl (SUMICIDIN) ou perméthrine 7,5 g M.A./hl (AMBUSH, PERTHRINE) et à nouveau à la chute des pétales (stade G) seulement en cas de fortes attaques avec méthomyl 75 g M.A./hl (LANNATE) sur pommiers ou deltaméthrine, fenvalérate ou perméthrine sur poiriers (PSYLLE) .Ces produits sont également efficaces sur les PUCERONS .

PUCERONS -

Surveiller leur présence pour intervenir, avant floraison (stade E), principalement sur PUCERONS MAUVES (= cendrés) sur *pommiers* et *poiriers* dès leur apparition et avant qu'ils ne déforment les feuilles .De même pour les PUCERONS NOIRS du *cerisier* .

OIDIUM -

Poursuivre la protection sur *pommiers* en choisissant si nécessaire :

- un produit ayant également une action contre les ACARIENS tel le soufre mouillable ou mieux poudrage durant la floraison .
- ou un fongicide-acaricide comme binapacryl (AMBOX) ou chinométhionate .Ce dernier en dehors de la période de sensibilité à la rugosité .
- ou un des autres anti-OIDIUM .

P.282

Imprimerie de la Station "Provence-Côte d'Azur Corse" - Directeur Gérant P. Duffaud - CPPAP N° 478 AD

Quartier Cantarel - B.P. 95 84140 MONTFAVET - Téléphone : (90) 88.21.83
ABONNEMENT ANNUEL : EDITION GENERALE 100 F - TOMATE 45 F - VITI. VAR 45 F - CERISIER 45 F

Sur *abricotiers, pêchers et nectarines* les attaques d'OIDIUM sur jeunes fruits peuvent être très précoces sur les variétés sensibles .

La cadence des traitements demeure principalement fonction de l'état sanitaire du verger, des conditions climatiques et de la sensibilité du végétal .

Dans les vergers très attaqués en 1983 cette lutte devra être particulièrement soignée cette année, au moins jusqu'au ralentissement de la végétation .

RUGOSITE DES POMMES -

Dans le cas où un pesticide susceptible d'accentuer la RUGOSITE (benzimidazoles, captafol, doguadine, fénarimol, etc ...) devrait être employé pendant les 5-6 semaines suivant la floraison, il est conseillé d'y adjoindre en mélange un produit destiné à limiter cet effet comme EPARGOL ou GOLCLAIR (tous deux à base de soufre) .

ACARIEN ROUGE (P. ulmi) -

Les éclosions n'ont pas encore débuté .Dans les vergers de *pommiers* ou de *poiriers* très infestés on pourra utiliser jusqu'au stade E2, une huile de printemps type Ovipron à 1 litre de spécialité commerciale par hectolitre - ne pas traiter au-dessous de 7°C - mélange avec soufre (voir notice du fabricant) .

MONILIA -

Poursuivre la protection notamment des *abricotiers, pêchers et nectarines* en cas de risques de pluie jusqu'à la chute complète des pétales, et la commencer sur *cognassiers* pour éviter les attaques de ce champignon sur jeunes pousses surtout sensibles à la floraison et sur les *cerisiers* proches de la floraison .

CHENILLES DEFOLIATRICES -

Sur *abricotiers* dès leur apparition utiliser de préférence bacillus thuringiensis ou phosalone (AZOFENE, ZOLONE) : 60 g M.A./hl ou pour rétablir la situation azinphos (nombreuses spécialités) : 40 g M.A./hl .

NOCTUELLES VERTES DES ARBRES FRUITIERS -

Mêmes dégâts et même lutte que pour les CHENILLES DEFOLIATRICES ou que pour les TORDEUSES (ci-dessus) .

CULTURES LEGUMIERES

MOUCHE DU CHOU SUR NAVET -

Le vol s'intensifie.

Renouveler la protection conseillée dans notre dernier bulletin à partir du 15 Avril. Ne pas traiter les navets ramassés avant le 1er Mai.

MOUCHE DE L'OIGNON -

Le vol débute à Camaret et dans le Comtat.

Intervenir sur les oignons désinsectisés depuis plus de 2 mois en effectuant une pulvérisation à partir du 14 Avril (cf bulletin n°4).

MILDIOU DE L'OIGNON -

Les dernières pluies ont permis à la maladie de se développer. Intervenir dès réception de ce bulletin avec un produit à base de cymoxanil + mancozèbe (FULVAX - REMILTINE).

Effectuer cette pulvérisation tous les 10 jours en alternance avec un traitement valable contre la Rouille .

Matières actives utilisables :

manèbe	160 g /M.A./hl	nombreuses spécialités
mancozèbe	160 g /M.A./hl	nombreuses spécialités
propinèbe	210 g /M.A./hl	ANTRACOL

On renouvellera la protection en cas de pluie > 15 mm.

FRAISIER (rappel)(cf bulletin n° 4 et 5)

Contre la POURRITURE GRISE :

- une application au début de la floraison (stade D-E).
- une application durant la floraison (stade F-G).
- une dernière aux premiers fruits verts visibles (stade H).

../..

Surveiller la présence éventuelle des ACARIENS pour intervenir si nécessaire avec un acaricide spécifique parmi les suivants "non dangereux pour les abeilles" et autorisés sur cultures légumières :

bromopropylate	(NEORON)	37,5 g M.A./hl	jusqu'à 15 jours de la récolte.
chinométhionate	(MORESTAN)	12,5 g M.A./hl	
cyhexatin	(MITACID, PLICTRAN)	30 g M.A./hl	poudre mouillable exclusivement, jusqu'à 7 jours de la récolte.
dicofol + tétradifon	KELTHION	50 g + 16 g M.A./hl	jusqu'à 15 jours de la récolte.



F. Pleine floraison (50 % de fleurs ouvertes).



G. Fin de floraison (chute des pétales et début de nouaison).



H. Premiers fruits verts (bien visibles).

ABRIS -

. MALADIES DE SALADES - (rappel).

Afin de limiter les résidus de pesticide, le dernier traitement doit se situer au plus tard au stade 15 feuilles.

. PREPARATION DES PLANTS DE MELON -

Afin de limiter les attaques des champignons du sol très fréquents cette année, nous vous rappelons qu'il convient d'utiliser un terreau désinfecté et de maintenir les plants dans une ambiance correctement chauffée sans coup de froid.

Il est possible aussi de traiter le terreau avec du propamocarbe (PREVICUR N).

----oooo----

P 283